

Hoja Técnica

Demsa Kitchen

1. Características generales:

El agente líquido húmedo Demsa Kitchen está diseñado para su uso con los sistemas de supresión de incendios para restaurantes. Es una solución líquida no corrosiva de bajo pH que suprime los incendios de aceites y grasas de cocción combustibles, mediante la saponificación y el enfriamiento. No está diseñado para riesgos eléctricos.

2. Aplicaciones:

Está recomendado su uso para combatir fuegos clase K, de aceites y grasas de cocción, animales o vegetales, contenidos en artefactos de cocina. Se puede utilizar también para extinguir fuegos de clase A.

3. Condiciones de uso:

El producto está destinado para la carga y recarga de extintores, y debe usarse sin diluir.

4. Composición:

Esta constituido fundamentalmente de una mezcla de sales.

5. Toxicidad:

En condiciones normales de uso, no resulta tóxico para los seres humanos y animales.

6. Apariencia:

Es un líquido ámbar claro traslúcido homogéneo.

7. Envases:

Las presentaciones son:

- Bidón de 20 litros.
- Tambor de 200 litros.
- Contenedor IBC de 1000 litros.

8. Almacenamiento:

Se puede almacenar, sin problemas de perder su eficiencia por un período de doce años, en su envase original cerrado conservado a una temperatura de 20°C +/- 5°C y humedad relativa de 60% ± 5%. El congelamiento del agente extintor no afecta sus propiedades. Es estable bajo condiciones normales de uso y temperatura. Se recomienda mantener el producto en su envase original correctamente cerrado hasta el momento de su uso. Una vez abierto o almacenado el producto en un envase que no sea el original, puede sufrir alteraciones en su comportamiento.

9. Propiedades físicas y químicas:

PARAMETROS	VALORES
Densidad (g/ml a 20°C ±1°C)	1,300 ± 5%
pH (20°C ± 1°C)	7.5 - 8.7
Índice de corrosión (mg/dm ² .d)	≤ 2
Sedimento (ml/100 ml a 20°C ± 1°C)	≤ 0,10

10. Garantía de calidad y aprobaciones:

Los procesos de fabricación se encuentran certificados bajo Norma ISO 9001:2015. Producto certificado bajo normas IRAM 3697:2014.

La información brindada en esta hoja de producto es a los efectos informativos. No constituye una garantía. La fabricación de este producto se ha realizado bajo estrictos controles. Empleados y manipulados en forma correcta no presentan peligro alguno. Industrias Químicas Dem S.A. no puede ejercer el control sobre el uso de este producto, por lo cual no puede asumir responsabilidad alguna sobre consecuencia y daños derivados de su mal uso.

Fecha de revisión 8 de septiembre de 2023, Rev 03